MANUEL D'UTILISATION

Testeur de pH et de chlore

Nous vous remercions d'avoir choisi notre testeur de pH et de chlore PC-101.
Afin d'utiliser au mieux les capacités de cet appareil en toute sécurité, veuillez lire l'ensemble de ce manuel.
Conservez ce document et consultez le aussi souvent que nécessaire.

Conseils d'utilisation

Afin de prolonger la vie de votre testeur de piscine et d'assurer un résultat le plus précis, assurez-vous de :

- éteindre l'appareil lorsqu'il n'est pas en fonction. Pour cela, assurez-vous que la molette centrale soit tournée complètement vers la droite (indication pH)
- conserver l'appareil à l'abri de l'humidité, de la chaleur et de la lumière
- ne pas immerger la sonde dans un liquide autre que l'eau. L'appareil est uniquement conçu pour les bassins de baignade (piscines, spas, …)
- ne pas plonger le testeur dans l'eau. Seule la partie métallique de la sonde est prévue pour aller dans l'eau

Insertion/remplacement de la pile

Le testeur de pH et de chlore fonctionne avec 1 pile LR6 (ou AA) 1,5V (non fournie).
Ouvrez le compartiment à pile situé dans la poignée à l'arrière de l'appareil.
Insérez la pile en respectant la polarité.
Refermez le compartiment à pile.

Utilisation du testeur de pH et de chlore – Calibration (point d'ajustement)

Avant la première utilisation, il est nécessaire de calibrer l'appareil. Pour se faire, il faut trouver le point d'ajustement. Pour se faire, suivez les instructions suivantes.

1) tester l'eau de votre bassin par une méthode habituelle (test chimique ou à bandelettes) et relevez le taux de chlore (exemple : 1,5 ppm)
2) plongez la sonde dans l'eau jusqu'au niveau des caoutchoucs noirs
3) attendez quelques secondes que l'appareil se stabilise
4) tournez la molette centrale vers la gauche (indication CL)
5) ajustez la position de l'aiguille sur le taux de chlore trouvé précédemment (par exemple 1,5 ppm) en tournant la molette centrale. Le niveau de chlore est indiqué sur la partie inférieure du cadran
6) attendez quelques secondes que la mesure soit stable. L'aiguille ne doit plus bouger
7) retirez la sonde de l'eau sans toucher à la molette centrale
8) l'aiguille doit se déplacer vers la droite entre les indicateurs A à E
9) la position de l'aiguille entre les indicateurs A à E est le point d'ajustement

Cette calibration peut être renouvelée tous les mois.

Utilisation du testeur de pH et de chlore – Test du taux de chlore

1) vérifiez que la sonde est propre
2) allumez votre appareil en tournant la molette centrale vers la gauche (indication CL)
3) ajuster la position de l'aiguille sur le point d'ajustement (attendre quelques secondes pour vous assurez que l'aiguille reste sur cette position)
4) plongez la sonde dans l'eau jusqu'au niveau des caoutchoucs noirs
5) attendez quelques secondes pour que l'appareil se stabilise
6) relevez le taux de chlore sur l'échelle inférieure du cadran

- le taux optimum de chlore est entre 1,2 et 1,7 ppm
- entre 0,5 et 2 ppm, il n'y pas de risque pour la baignade mais un ajustement peut être fait
- au-delà de ces limites, le taux de chlore doit être rectifié

<u>Remarque :</u> si vous êtes en court de traitement de l'eau, la mesure peut être fausse car le taux ne chlore n'est pas identique en tout point du bassin.
<u>Remarque :</u> ne plongez pas la sonde à la sortie de la pompe : la mesure risque d'être fausse
<u>Remarque :</u> plongez la sonde le plus loin possible du bord

Le meilleur moment pour le contrôle du taux de chlore est le soir, 1 heure environ après la baignade.

Après utilisation, si vous souhaitez vérifier le pH suivez les instructions du chapitre suivant, sinon :

- retirez la sonde de l'eau

- éteignez l'appareil en tournant la molette centrale vers la droite (indication pH)
- essuyez la sonde et rangez l'appareil

Utilisation du testeur de pH et de chlore – Test du taux de chlore

1) vérifiez que la sonde est propre
2) vérifiez que l'appareil est éteint (molette centrale tournée complètement vers la droite, indication pH)
3) plongez la sonde dans l'eau jusqu'au niveau des caoutchoucs noirs
4) attendez quelques secondes pour que l'appareil se stabilise
5) relevez la pH sur l'échelle supérieure du cadran

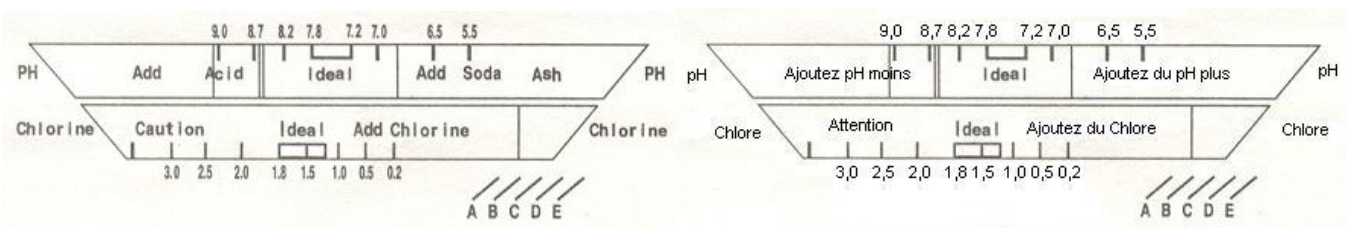
- le pH optimum se situe entre 7,2 et 7,8
- au-delà de ces limites, le pH doit être rectifié en utilisant du pH plus ou du pH moins

Remarque : si vous êtes en court de traitement de l'eau, la mesure peut être fausse car le pH n'est pas identique en tout point du bassin.
Remarque : ne plongez pas la sonde à la sortie de la pompe : la mesure risque d'être fausse
Remarque : plongez la sonde le plus loin possible du bord

Le meilleur moment pour le contrôle du pH est le soir, 1 heure environ après la baignade.

Après utilisation :
- retirez la sonde de l'eau
- essuyez la sonde et rangez l'appareil

Description de l'échelle



Selon les modèles, l'échelle inscrite sur l'appareil peut être en anglais. Le schéma de droite vous montre la traduction en français des échelles de pH (partie supérieure) et de chlore (échelle inférieure).

Nettoyage de la sonde

Pour conserver des mesures fiables, il est nécessaire de nettoyer régulièrement la sonde.
- essuyez toute trace d'eau après chaque utilisation à l'aide d'un chiffon doux
- n'utilisez pas de produits chimiques pour nettoyer la sonde
- frotter doucement la sonde 1 fois par mois à l'aide d'un papier abrasif très fin

Protection de l'environnement – Elimination de l'appareil et de la pile en fin de vie



Les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective.

Ne pas se débarrasser des déchets d'équipements électriques et électroniques avec les déchets municipaux non triés, mais procéder à leur collecte sélective.

En fin de vie, apportez l'appareil à votre magasin afin qu'ils soient traités en respectant l'environnement.

Mise au rebut des piles.
- Retirer la pile de l'appareil avant de la mettre au rebut.
- S'assurer que la pile est mise au rebut de façon sûre :
1- Ne la jetez pas avec les déchets ordinaires non triés
2- Ne la jetez pas dans les rivières ou l'environnement
3- Déposez la dans les bacs de collecte prévus (renseignez-vous auprès de votre magasin ou de votre collectivité locale)

Restrictions d'emploi

Lors de l'ajustement du taux de chlore ou du pH, suivez impérativement les précautions d'emploi de ces produits.
Cet appareil vous permet d'obtenir rapidement et facilement le taux de chlore et le pH de votre bassin. Seule une analyse par des indicateurs colorés permet d'avoir une mesure exacte. En cas de doute, effectuez une nouvelle calibration.